



Organisme autorisé  
par le CEN N° 008

# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



## CERTIFICAT KEYMARK

Licence

N° 008-SDG5-055

Rev. 8

En application du Règlement intérieur CEN/CENELEC et des Règles Particulières CEN Keymark relatives aux produits d'isolation thermique,  
*According to the CEN/CENELEC Internal Regulations and to the Specific CEN Keymark Scheme Rules for Thermal Insulation products,*

la société :

Company :

### ROCKWOOL FRANCE SAS

111 rue du Château des Rentiers

FRANCE - 75013 - PARIS 13

est autorisée à apposer la marque Keymark sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

*is authorised to affix the Keymark on the insulating product, the packaging and on any document directly related to the product*

**422**

fabriqués dans l'usine :

*produced in the factory :*

FRA 63700 ST ELOY LES MINES

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat / *certified properties given on page 2*

**Ce certificat atteste que le produit concerné et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication ont respectivement été évalués conformément aux Règles Particulières CEN Keymark pour les produits d'isolation thermique et à la (aux) norme(s) de référence ci-dessous :**

**EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13172:2012**

**Il autorise l'entreprise à apposer la Keymark sur les produits visés sauf décision ultérieure à la présente certification**

*This licence certifies that the product and the relevant quality system are respectively assessed according to the specifications of the Specific CEN Keymark Rules for Thermal Insulation Products and according to the standard(s) below :*

*EN 13162:2012 + A1:2015, EN 13172:2012*

*It authorizes the licensee to affix the Keymark on the listed products except new decision regarding this certificate.*

Date de début de validité / *Effective date* : 21 mars 2017

Etabli à Paris le

Date de fin de validité / *Expiry date* : 30 septembre 2019

21 mars 2017

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
E. CREPON

C. BALOCHE

**ANNEXE AU CERTIFICAT KEYMARK N ° 008-SDG5-055 REV 8**  
**APPENDIX**

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,035 W/(m.K) de 40 à 75 mm et de 85 à 150 mm**  
*Certified thermal conductivity* 0,034 W/(m/K) à 80 mm

	<b>Résistance thermique – Thermal resistance</b>											
<b>Epaisseur (mm)</b>	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	1,15	1,30	1,45	1,55	1,70	1,85	2,00	2,15	2,35	2,45	2,60	2,75

	<b>Résistance thermique – Thermal resistance</b>											
<b>Epaisseur (mm)</b>	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	2,90	3,05	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,05	4,20	4,35	-

**REACTION AU FEU :**

*Reaction to fire*

✓ **Classe A1**

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T5</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Transmission de la vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>